عمر عماد جلال الدين شهاب

الفرقه: الاولى

ماده: الوسائط المتعدده في التعلم (1)

تكليف عن اهم الامتدادات

متدادات الملفات الصوتية:

- نسيق صوتي مضغوط، شائع الاستخدام للموسيقى. MP3 (.mp3)
 - تنسيق صوتي غير مضغوط وعالي الجودة. \mathbf{WAV} (.wav) –
- - (.aac) AAC بُستخدم في أجهزة Apple وبعض المنصات الأخرى لجودة صوت عالية.
 - نسيق صوتي بدون فقدان الجودة. FLAC (.flac)
 - OGG(.ogg) تنسيق صوتي مفتوح المصدر.

امتدادات ملفات الفيديو:

- نسيق فيديو شائع للبث عبر الإنترنت. **MP4** (.mp4) -
- AVI(.avi) تنسيق قديم لكنه متوافق مع العديد من الأجهزة.
 - \mathbf{MKV} سيدعم مسارات صوتية وترجمات متعددة. \mathbf{MKV}
- — (MOV (.mov) طُوِّر بواسطة Apple ويُستخدم لمقاطع الفيديو عالية الجودة.
- WMV (.wmv) لتشغيل الوسائط في. Wicrosoft

امتدادات ملفات الصور:

- JPG/JPEG (.jpg, .jpeg) تنسيق مضغوط واسع الاستخدام للصور.
 - نسيق بدون فقدان الجودة ويدعم الشفافية. $-\mathbf{PNG}(.png)$
 - GIF (.gif) يدعم الصور المتحركة.
 - - (BMP (.bmp) عير مضغوط بجودة عالية.
 - - TIFF (.tiff) يُستخدم في الصور الاحترافية وعالية الجودة.